

J-Y(St)Y...LgИНФОРМАЦИОННЫЕ КАБЕЛИ ЭКРАНИРОВАННЫЕ
С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: В системе информационной связи внутри зданий для обмена данными и сигналами. Благодаря наличию внешнего экрана обеспечивается защита от внешних помех и наводок. Также могут использоваться как кабели управления в специальных областях, где требуется скрутка с малым радиусом на коротком расстоянии.

КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ

Проводник	: Медный провод, моно
Изоляция	: ПВХ компаунд, Y11; VDE 0207-4
Маркировка жил	: VDE 0815
Пары	: Две жилы сплетены в виде пары
Скрутка	Пары равномерными шагами скручены : послойно
Разделитель	: Полиэстровая лента
Экран	Луженный медный провод вместе с проводом заземления с лентой AL-PES : Провод заземления; Ø : 0,40 мм ≤ 10 пар Ø : 0,60 мм > 10 пар
Внешняя оболочка	: ПВХ компаунд, YМ1; VDE 0207-5
Цвет внешней оболочки	: RAL 7032, серый

* 2 пары скручены в виде четырехпарного полюса

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Стандарт	: VDE 0815
Сопротивление проводника (замкнутого)	: 0,60 мм = 130 Ω/км : 0,80 мм = 73,2 Ω/км
Сопротивление изоляции	: Мин. 100 МΩ.км
Эффективная емкость (800 Гц)	: Макс. 100 ¹⁾ пФ/км
Емкостной дисбаланс (к)	: Макс. 300 ²⁾ пФ / 100 м
Рабочее напряжение, пиковое	: Макс. 300 ³⁾ В
Испытательное напряжение (AC 50 Гц)	: жила/жила & жила/экран : 800 В
Рабочая температура	: - 30 °C ~ + 70 °C
Минимальный радиус изгиба	: 10xD
Тест на возгораемость	: IEC 60332-1 & EN 50265-2-1

¹⁾ До 4 пар эта величина может превышать на 20 %

²⁾ До 20 % величин допускается только одно значение до 500 пФ

³⁾ Для коротких цепей (6с/мин) допускается до 600 В.

Сечения

Код изделий	Число пар х диаметр проводника (мм)	Приблиз. внешний диаметр (мм)	Вес меди (kg/km)	Приблиз. Вес кабеля (kg/km)
1408 03 001	1x2x0,60	4,5	7	25
1408 03 002	2x2x0,60	6,0	13	35
1408 03 003	3x2x0,60	6,2	18	45
1408 03 004	4x2x0,60	6,7	24	60
1408 03 005	5x2x0,60	7,4	30	70
1408 03 006	6x2x0,60	7,5	35	45
1408 03 008	8x2x0,60	8,1	45	95
1408 03 010	10x2x0,60	9,1	58	115
1408 03 012	12x2x0,60	9,4	71	130
1408 03 016	16x2x0,60	10,4	93	165
1408 03 020	20x2x0,60	10,9	115	200
1408 03 024	24x2x0,60	12,1	140	225
1408 03 030	30x2x0,60	13,3	172	295
1408 03 040	40x2x0,60	14,6	230	370
1408 03 050	50x2x0,60	16,0	285	450

Код изделий	Число пар х диаметр проводника (мм)	Приблиз. внешний диаметр (мм)	Вес меди (kg/km)	Приблиз. Вес кабеля (kg/km)
1408 04 001	1x2x0,80	5,7	11	40
1408 04 002	2x2x0,80	8,1	21	60
1408 04 003	3x2x0,80	8,5	31	80
1408 04 004	4x2x0,80	9,2	41	100
1408 04 005	5x2x0,80	10,4	52	125
1408 04 006	6x2x0,80	10,5	62	145
1408 04 008	8x2x0,80	11,5	82	175
1408 04 010	10x2x0,80	13,3	102	225
1408 04 012	12x2x0,80	13,9	123	260
1408 04 016	16x2x0,80	15,5	164	320
1408 04 020	20x2x0,80	16,4	205	370
1408 04 024	24x2x0,80	18,8	245	470
1408 04 030	30x2x0,80	20,0	305	555
1408 04 040	40x2x0,80	21,3	405	715
1408 04 050	50x2x0,80	25,2	505	800